

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
9	1	("6056448").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/03/31 09:15
10	63	(US-6510263-\$ or US-6466714-\$ or US-6434299-\$ or US-6434294-\$ or US-6415073-\$ or US-6343169-\$ or US-6330388-\$ or US-6289155-\$ or US-6289144-\$ or US-6275630-\$ or US-6271970-\$ or US-6267515-\$ or US-6243508-\$ or US-6236780-\$ or US-6137933-\$ or US-6122419-\$ or US-6108471-\$ or US-6078705-\$ or US-5999672-\$ or US-5991480-\$ or US-5937115-\$ or US-5844704-\$ or US-5790730-\$ or US-5568574-\$ or US-5555334-\$ or US-5513289-\$).did. or (US-5412506-\$ or US-5359684-\$ or US-5204516-\$ or US-5146080-\$ or US-5105403-\$ or US-5044718-\$ or US-4634215-\$ or US-4257673-\$ or US-5646730-\$ or US-5486923-\$ or US-6056448-\$ or US-5428704-\$).did. or (US-20030031428-\$ or US-20030031435-\$ or US-20030026546-\$ or US-20030026532-\$ or US-20030002809-\$ or US-20020106160-\$ or US-20020102060-\$ or US-20020090171-\$ or US-20020085809-\$ or US-20020081068-\$ or US-20020076154-\$ or US-20020041734-\$ or US-20020039463-\$ or US-20020028390-\$ or US-20010051021-\$ or US-20010043779-\$ or US-20010021287-\$ or US-20010001021-\$ or US-20030053513-\$ or US-20030026556-\$ or US-20030002802-\$ or US-20030002803-\$).did. or (JP-09325246-\$).did. or (US-6411642-\$ or US-5469518-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; JPO; DERWENT	2003/03/31 09:59
11	0	("10 and (laser near4 etch\$)").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/03/31 09:59

12	6	((US-6510263-\$ or US-6466714-\$ or US-6434299-\$ or US-6434294-\$ or US-6415073-\$ or US-6343169-\$ or US-6330388-\$ or US-6289155-\$ or US-6289144-\$ or US-6275630-\$ or US-6271970-\$ or US-6267515-\$ or US-6243508-\$ or US-6236780-\$ or US-6137933-\$ or US-6122419-\$ or US-6108471-\$ or US-6078705-\$ or US-5999672-\$ or US-5991480-\$ or US-5937115-\$ or US-5844704-\$ or US-5790730-\$ or US-5568574-\$ or US-5555334-\$ or US-5513289-\$).did. or (US-5412506-\$ or US-5359684-\$ or US-5204516-\$ or US-5146080-\$ or US-5105403-\$ or US-5044718-\$ or US-4634215-\$ or US-4257673-\$ or US-5646730-\$ or US-5486923-\$ or US-6056448-\$ or US-5428704-\$).did. or (US-20030031428-\$ or US-20030031435-\$ or US-20030026546-\$ or US-20030026532-\$ or US-20030002809-\$ or US-20020106160-\$ or US-20020102060-\$ or US-20020090171-\$ or US-20020085809-\$ or US-20020081068-\$ or US-20020076154-\$ or US-20020041734-\$ or US-20020039463-\$ or US-20020028390-\$ or US-20010051021-\$ or US-20010043779-\$ or US-20010021287-\$ or US-20010001021-\$ or US-20030053513-\$ or US-20030026556-\$ or US-20030002802-\$ or US-20030002803-\$).did. or (JP-09325246-\$).did. or (US-6411642-\$ or US-5469518-\$).did.) and (laser near5 etch\$)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/03/31 10:02
13	1	("5568574").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/03/31 10:02
-	1	("6141361").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/03/29 13:03
-	6476	(385/37,27,39,51,52,49,73,88,94).ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/03/29 13:04
-	2339	(385/37,27,39,51,52,49,73,88,94).ccls. and grating	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/03/29 13:04
-	1251	(385/37,27,39,51,52,49,73,88,94).ccls. and grating and substrate	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/03/29 13:04
-	1251	(385/37,27,39,51,52,49,73,88,94).ccls. and grating and substrate	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/03/29 13:07

	993	(385/37,27,39,51,52,49,73,88,94).ccls. and grating and substrate and (connect\$3 or align\$4 or encapsulat\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/03/29 13:25
	352	(385/37,27,39,51,52,49,73,88,94).ccls. and (grating near5 substrate) and (connect\$3 or align\$4 or encapsulat\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/03/29 14:23
	33	(grating near5 substrate) and (connect\$3 or align\$4 or encapsulat\$3) and (fiber or transmitter or vcsel)	EPO; JPO; DERWENT	2003/03/29 14:27
	26	optic\$3 and (vcsel or diode or transmitter or emitter or fiber) and (encapsulat\$3 or capsulat\$3) and array and (connector or align\$3) and (grating near5 substrate) and ((through or thru or transparent or pass) near5 substrate)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/03/29 14:36
	5	(385/53-94).ccls. and (vcsel or diode or transmitter or emitter or fiber) and array and (connector or align\$3) and (grating near5 substrate) and ((through or thru or transparent or pass) near5 substrate)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/03/29 14:38
	13	(385/53-94).ccls. and (vcsel or diode or transmitter or emitter or fiber) and array and (connector or align\$3) and (grating near5 substrate)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/03/29 14:41
	146	(385/49,51,52,80,88,89,92,93,94).ccls. and (vcsel or diode or transmitter or emitter or fiber) and array and grating	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/03/29 14:46
	82	(385/49,51,52,80,88,89,92,93,94).ccls. and (vcsel or diode or transmitter or emitter or fiber) and array and grating and (glue or epoxy or adhesive or underfill or encapsulant)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/03/29 14:46

	63	(US-6510263-\$ or US-6466714-\$ or US-6434299-\$ or US-6434294-\$ or US-6415073-\$ or US-6343169-\$ or US-6330388-\$ or US-6289155-\$ or US-6289144-\$ or US-6275630-\$ or US-6271970-\$ or US-6236780-\$ or US-6137933-\$ or US-6122419-\$ or US-6108471-\$ or US-6078705-\$ or US-5999672-\$ or US-5991480-\$ or US-5937115-\$ or US-5844704-\$ or US-5568574-\$ or US-5555334-\$ or US-5513289-\$ or US-5412506-\$ or US-5359684-\$ or US-5204516-\$).did. or (US-5146080-\$ or US-5105403-\$ or US-5044718-\$ or US-4634215-\$ or US-4257673-\$ or US-5646730-\$ or US-5486923-\$ or US-6267515-\$ or US-6243508-\$ or US-6056448-\$ or US-5790730-\$ or US-5428704-\$).did. or (US-20030031428-\$ or US-20030026546-\$ or US-20030026532-\$ or US-20030002809-\$ or US-20020106160-\$ or US-20020090171-\$ or US-20020081068-\$ or US-20020076154-\$ or US-20020041734-\$ or US-20020039463-\$ or US-20020028390-\$ or US-20010051021-\$ or US-20010001021-\$ or US-20030053513-\$ or US-20030031435-\$ or US-20030026556-\$ or US-20030002803-\$ or US-20030002802-\$ or US-20020102060-\$ or US-20020085809-\$ or US-20010043779-\$ or US-20010021287-\$).did. or (US-6411642-\$ or US-5469518-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; JPO; DERWENT	2003/03/29 15:14
--	----	---	--	---------------------

	39	((US-6510263-\$ or US-6466714-\$ or US-6434299-\$ or US-6434294-\$ or US-6415073-\$ or US-6343169-\$ or US-6330388-\$ or US-6289155-\$ or US-6289144-\$ or US-6275630-\$ or US-6271970-\$ or US-6236780-\$ or US-6137933-\$ or US-6122419-\$ or US-6108471-\$ or US-6078705-\$ or US-5999672-\$ or US-5991480-\$ or US-5937115-\$ or US-5844704-\$ or US-5568574-\$ or US-5555334-\$ or US-5513289-\$ or US-5412506-\$ or US-5359684-\$ or US-5204516-\$).did. or (US-5146080-\$ or US-5105403-\$ or US-5044718-\$ or US-4634215-\$ or US-4257673-\$ or US-5646730-\$ or US-5486923-\$ or US-6267515-\$ or US-6243508-\$ or US-6056448-\$ or US-5790730-\$ or US-5428704-\$).did. or (US-20030031428-\$ or US-20030026546-\$ or US-20030026532-\$ or US-20030002809-\$ or US-20020106160-\$ or US-20020090171-\$ or US-20020081068-\$ or US-20020076154-\$ or US-20020041734-\$ or US-20020039463-\$ or US-20020028390-\$ or US-20010051021-\$ or US-20010001021-\$ or US-20030053513-\$ or US-20030031435-\$ or US-20030026556-\$ or US-20030002803-\$ or US-20030002802-\$ or US-20020102060-\$ or US-20020085809-\$ or US-20010043779-\$ or US-20010021287-\$).did. or (US-6411642-\$ or US-5469518-\$).did.) and etch\$3	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/03/29 15:14
--	----	---	---------------------------------	---------------------